MIRO

Istruzioni per l'uso

RIKA®
IL CALORE DELL'AUSTRIA

1. INTRODUZIONE 3
Spiegazione dei simboli 3
Prospetto pezzi di ricambio - esploso 4
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo 6
Dimensioni 7
Quantità di combustibile 4 kW 7
Quantità di combustibile 4 kW 7
L'imballo 7
Allacciamento elettrico 7

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI 8
Avvertenze generali e precauzioni 8
Distanze di sicurezza (distanza minima) 8
Prima dell' installazione 9
Corretta installazione della canna fumaria 9

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET 10
Cosa sono i pellet? 10
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1 10
Conservazione dei pellet 10

4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA 11
Comodità di utilizzo 11
Massima efficienza - minime emissioni 11
Controllo depressione 11
Spegnimento per bassa temperatura 11
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente 11
Controllo dei componenti 11
Mancanza di corrente (durante il funzionamento) 11
Mancanza di corrente (durante la fase di accensione) 11

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA 12
Avvertenze generali 12
Collegamento alla canna fumaria 12
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox 12
Aria di combustione 12
Alimentazione di aria di combustione dall'esterno 12

6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI 13
Smontaggio della pietra 13

7. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA - DISPLAY TOUCH SCREEN 14
Avvertenze fondamentali 14
Il funzionamento 14
Possibilità di inserimento 14
Possibilità di visualizzazione 14
Messa in funzione 15
Prime operazoni 15
HOME - Menu principale 16
Livelli menu principale 16
MODE - selezione modalità 16
SETUP – impostazioni 17
Programma orari di funzionamento 17
INFO - Menu principale 18
INFO – Input 18
INFO – Output 18
INFO – Parametri 18
Salvaschermo 19
Informazioni supplementari 19

8. OPZIONI COMFORT 20
Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA 20
RIKA GSM Control 20
Interfaccia RIKA 20
Termostato esterno 20
Connessione esterna ponticello 20

9. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO 21
Funzionamento a pellet manuale/automatico/comfort 21
Carica di combustibile funzionamento a pellet 21
Accensione senza elemento di accensione elettrico 21

10. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE 22
Avvisi 22
Segnalazioni di errore 23

11. PULIZIA E MANUTENZIONE 24
Avvertenze fondamentali 24
Apertura della porta della camera di combustione 24
Pulire il braciere 24
Svuotamento del cassetto cenere 24
Pulizia dei canali dei gas di scarico 25
Pulizia del sensore fiamma 26
Raccordo aria di combustione 26
Pulizia del serbatoio pellet 26
Pulizia del vetro dello sportello 26
Cuscinetti 26
Ispezione della guarnizione dello sportello 26
Controllo dell'allacciamento alla canna fumaria 26

12. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI 27
Problema 1 27
Problema 2 27
Problema 3 27

13. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE 28

14. GARANZIA 31

1. INTRODUZIONE

Spiegazione dei simboli

...Informazione importante

...Consigli pratici

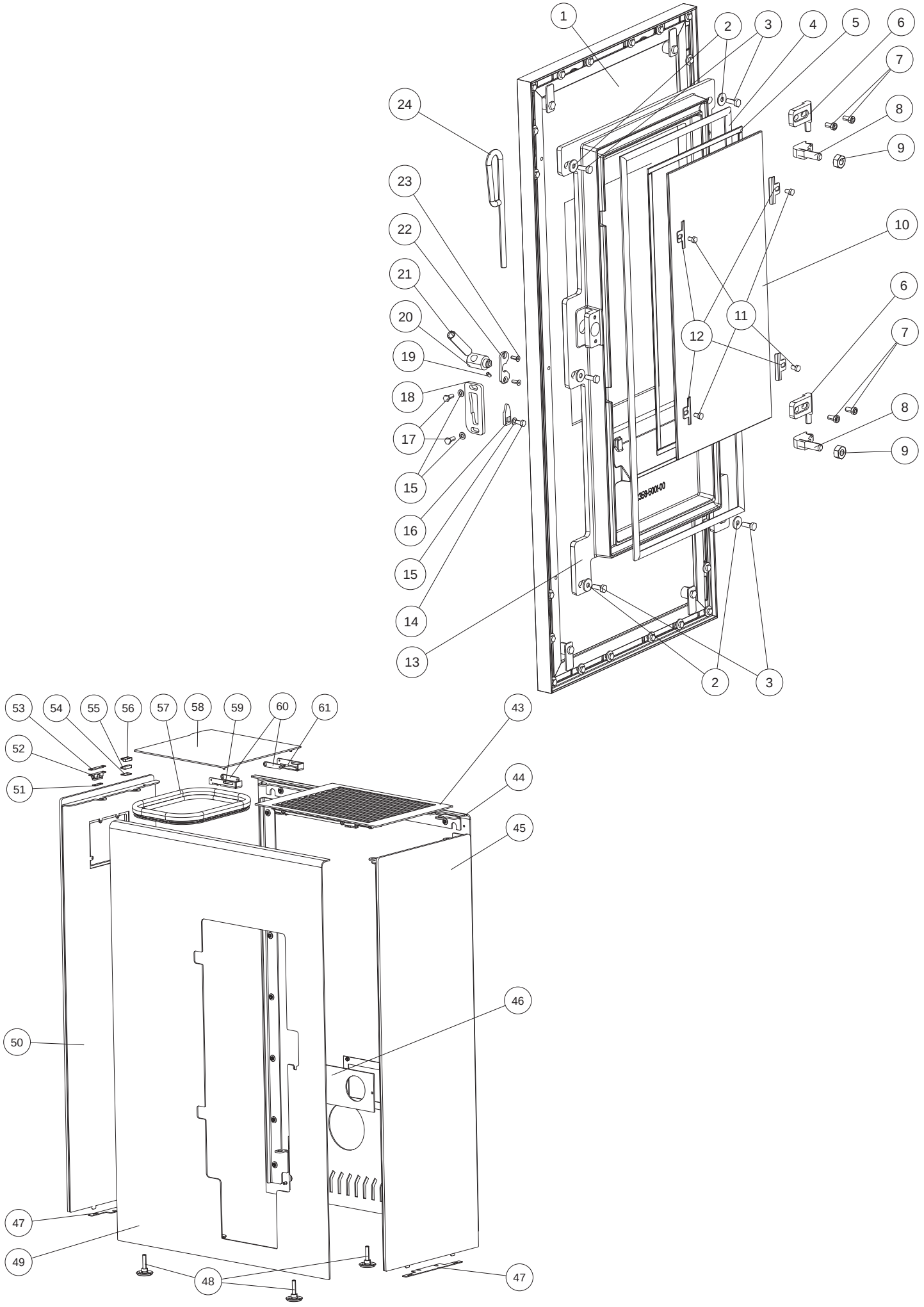
...Esagonale #8 (M5 filetto)

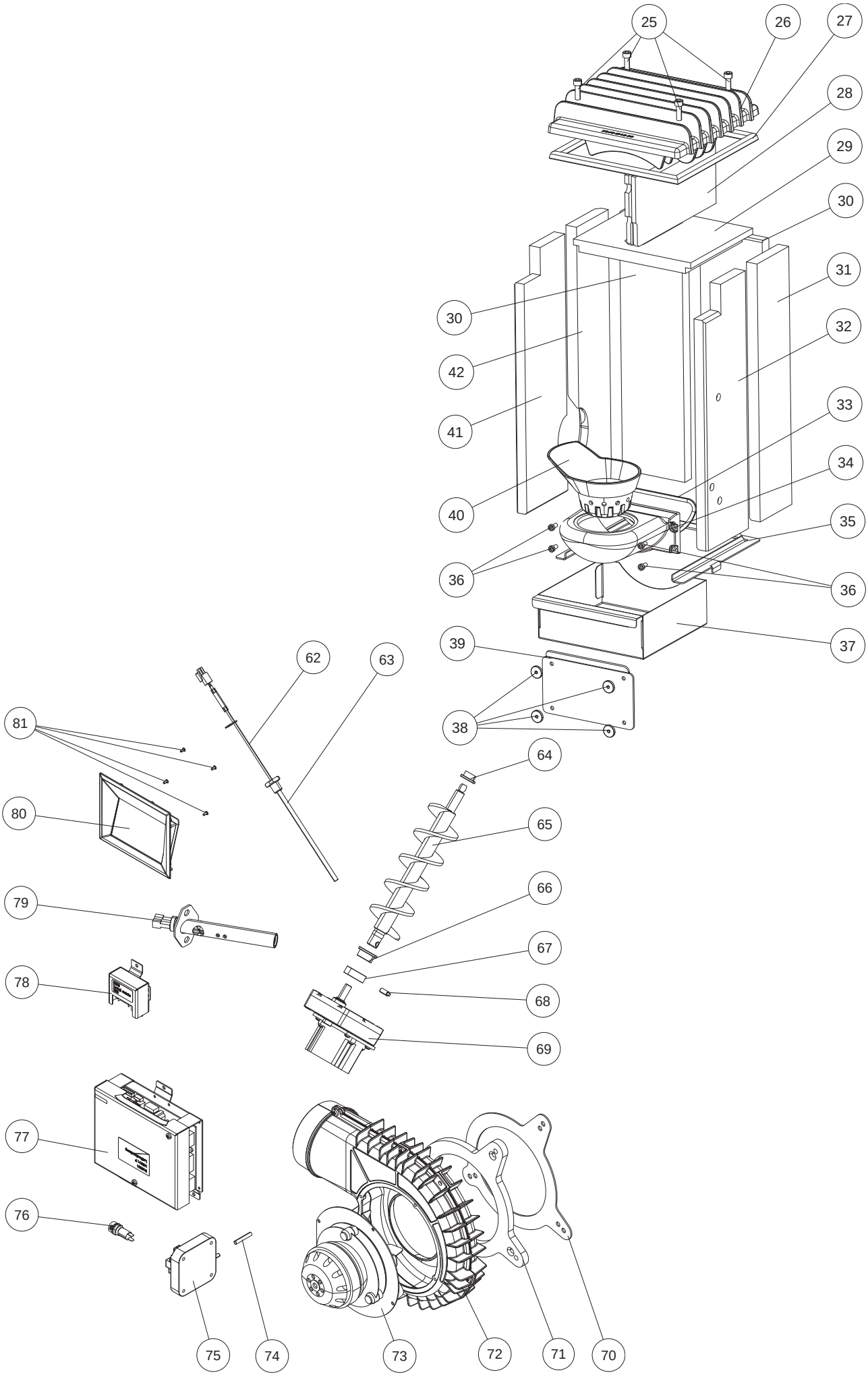
... Esagonale #10 (M6 filetto)

...Inbus #5 (M6 filetto)

...Manualmente

...Inbus #3 (M4 filetto)

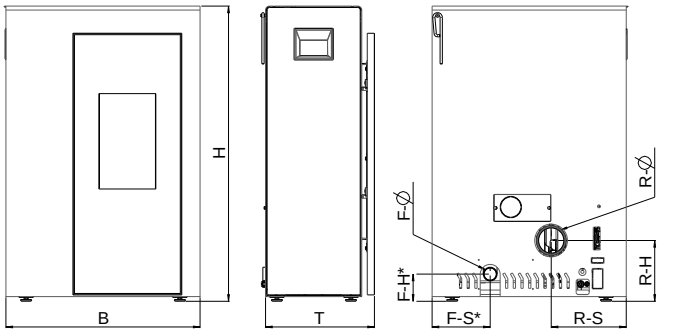

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61


25
26
27
28
29
30
30
31
32
42
41
33
34
40
35
36
36
37
39
38
62
63
81
64
80
65
66
79
67
78
68
69
77
76
75
74
73
72
71
70

#	Art.Nr.:	Descrizione
1	B17160	Porta decorativa
2	N100173	Distanziatore DM06
3	N103964	avvitare esagonale M06x16
4	N100476	Cordoncino guarn. nero Ø10mm
5	N103693	Culimeta guarnizione piatta nera 8x2
6	Z34977	Piastra cerniera
7	N111846	Esagono M06x12
8	Z35245	Cerniera
9	N105179	dado esagonale M10
10	Z34983	Vetro porta camera di combustione
11	N111964	avvitare esagonale M05x08
12	L00475	Supporto vetro
13	Z34950	Sportello camera di combustione nero
14	N111950	avvitare esagonale M05x10
15	N111965	Piastra DM05
16	L02220	bloccare lingua
17	N107521	avvitare esagonale M05x12
18	L02216	lembo di chiusura
19	N111801	vite a brugola M04x08
20	Z34978	bloccare i bulloni
21	Z35251	Tubo di chiusura
22	L02219	Portatarga
23	N111856	Esagono vite a testa Seitenverkleidungasata M04x12
24	Z30493	Apriporta cromato
25	N106617	Vite M08x25
26	Z34846	Coperchio
27	N100485	Cordoncino guarn. nero Ø12mm
28	Z34872	flusso piastra 2
29	Z35095	flusso piastra 1
30	Z34870	Riv. camera di combustione post.
31	Z34868	Lat. Dav. Camera di combust. Post.
32	Z34866	Riv. Dav. Camera di combust. Post.
33	N103066	Cordoncino guarn. nero Ø6mm
34	B16310	Vasca di combustione titolare
35	Z35061	Supporto refrattario
36	N111846	Esagono M06x12
37	L02215	Cassetto per le ceneri
38	N111959	Dado zigrinato M05
39*	Z35244	Coperchio di pulizia
39**	B17320	Coperchio di pulizia
40	Z35060	Vasca di combustione
41	Z34867	Riv. Dav. Camera di combust. Post.
42	Z34869	Lat. Dav. Camera di combust. Post. sx (dal numero di serie 1314345)
	Z35521	Lat. Dav. Camera di combust. Post. sx (fino a numero di serie 1314344)
43	B17154	Coperchio di convezione nero
	B17197	Coperchio di convezione argento
44	LB00552	Parete nero (dal numero di serie 1317485)
	B17317	Parete nero (fino a numero di serie 1317484)
	LB00556	Parete argento (dal numero di serie 1317485)
	B17318	Parete argento (fino a numero di serie 1317484)
45	B17171	Laterale dx vetro decorativo
	B17156	Laterale decorativo dx effetto ruggine
	B17163	Laterale decorativo dx effetto ruggine antracite
	B17167	Laterale decorativo dx ardesia bianca
	B17170	Laterale decorativo dx ardesia nera
46	L02334	Rivestimento schienale nero
	L02339	Rivestimento schienale argento
47	L02327	Supporto inferiore rivestimento laterale (pietra)
48	N111695	Vite regolazione altezza

#	Art.Nr.:	Descrizione
49	LB00553	Frontale nero (dal numero di serie 1317485)
	B17315	Frontale nero (fino a numero di serie 1317484)
	LB00557	Frontale argento (dal numero di serie 1317485)
	B17316	Frontale argento (fino a numero di serie 1317484)
50	B17172	Laterale sx vetro decorativo
	B17157	Laterale decorativo sx effetto ruggine
	B17165	Laterale decorativo sx effetto ruggine antracite
	B17168	Laterale decorativo sx ardesia bianca
	B17169	Laterale decorativo sx ardesia nera
51	L01502	serratura pad
52	N110461	Chiavistello a doppia sfera
53	L01446	serratura pad
54	L01445	distanza passare
55	N111733	Interruttore magnetico parte inf.
56	N111732	Interruttore magnetico parte sup.
57	N111731	Guarnizione serbatoio
58	L02331	Coperchio serbatoio nero
	L02338	Coperchio serbatoio argento
59	L01976	Guida cerniera
60	L01977	Asta cerniera
61	L01975	Guida cerniera
62	B16114	sensore di temperatura
63	B15248	Tubo sensore
64	Z35183	Cuscinetto sinterizzato Di10
65	B16967	coclea
66***	Z35182	Cuscinetto sinterizzato
67	Z11915	Anello di fissaggio coclea alim.
68	N111058	Perno filettato con esagono cavo e perno
69	N111820	Vite motore, continua
70	Z35239	guarnizione
71	Z35240	Distanziatore
72	B16155	Fan alloggiamento
73	N111581	Motore ventola tiraggio
74	N111551	Tubo in silicone
75	N111985	pressostato elettronico
76	N110696	fusibile 2,5A
77	B16561	Centralina USB11
78	B16030	Centralina supp.
79	B17014	Accensione ceramica
80	B17158	Display touch-screen
81	N112032	Vite 2,5x7 STS
	B17333	fascio di cablaggio
	Z35018	Cavo di funzionamento touch scheda
	L00797	piastra motore
	B17324	Adesivo bicomponente
	*	(fino a numero di serie 1323548)
	**	(dal numero di serie 1323549)

Dimensioni



Dimensioni		
Altezza	[mm]	1038
Larghezza	[mm]	682
Profondità	[mm]	383
Peso		
Peso senza rivestimentog	[kg]	181
Peso con pietra	[kg]	203
Raccordo uscita fumi		
R - Ø Diametro	[mm]	100
RO - H Altezza di collegamento con tubo angolare originale	[cm]	-
RO - T1 Profondità con tubo angolare originale	[cm]	-
RO - T2 Distanza tubo angolare originale e schienale	[cm]	-
RO - T3 Profondità retro stufa centro uscita fumi	[cm]	-
RO - S Tubo angolare originale distanza laterale	[cm]	-
R - H Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[cm]	21
R - S Distanza laterale per raccordo posteriore	[cm]	26
Raccordo aria esterna		
F - Ø Diametro	[mm]	50
F - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	10
F - S Distanza laterale	[cm]	20
F - H (*) Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	33
F - S (*)Distanza laterale	[cm]	28
fino a numero di serie (*)		1324556
Raccordo di canalizzazione		
K - Ø Diametro	[mm]	-
K - H Altezza collegamento	[cm]	-
K - S Distanza laterale	[cm]	-

Quantità di combustibile 4 kW

	carico nominale	Carico parziale
Quantità di combustibile	~1kg*	~0,6kg*
Autonomia a pieno serbatoio pellet	ca. 26h	ca. 29h

Quantità di combustibile 4 kW

	carico nominale	Carico parziale
Quantità di combustibile	~1,5kg*	~0,6kg*
Autonomia a pieno serbatoio pellet	ca. 18h	ca. 29h

**I valori di attività può variare a seconda della qualità del pellet.*

Attenzione
Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet. Più grande è il pellet, più lenta l'alimentazione e viceversa.

Dati tecnici		
Potenza calorica	[kW]	2,4 - 4/6
RaVolume riscaldabile dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	50 - 110/160
Consumo di combustibile	[kg/h]	bis zu 1/1,5
Capienza serbatoio pellet	[kg]	22
Alimentazione elettrica	[V]/[Hz]	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~ 20
Fusibile	[A]	2,5 AT
Rendimento	[%]	93,8
Contenuto CO2	[%]	12,2
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/m_N^3]	100
Emissioni di polveri	[mg/m_N^3]	16
Flusso fumi di scarico	[g/s]	3,7
Temperatura fumi di scarico	[°C]	133
Tiraggio necessario	[Pa]	3

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione
Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione
Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale ecocompatibile.

Consiglio
Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa. Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Allacciamento elettrico

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere allacciato a una presa elettrica da 230Volt/50Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento regolare è di circa 20 Watt. Durante la procedura di accensione automatica circa 150 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.
- L'installazione delle stufe RIKA è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.
- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.
- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.
- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).
- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.
- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.
- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporle nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.
- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.
- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.
- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!
- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.

Attenzione
Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione
durante il riempimento del serbatoio di alimentazione
L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

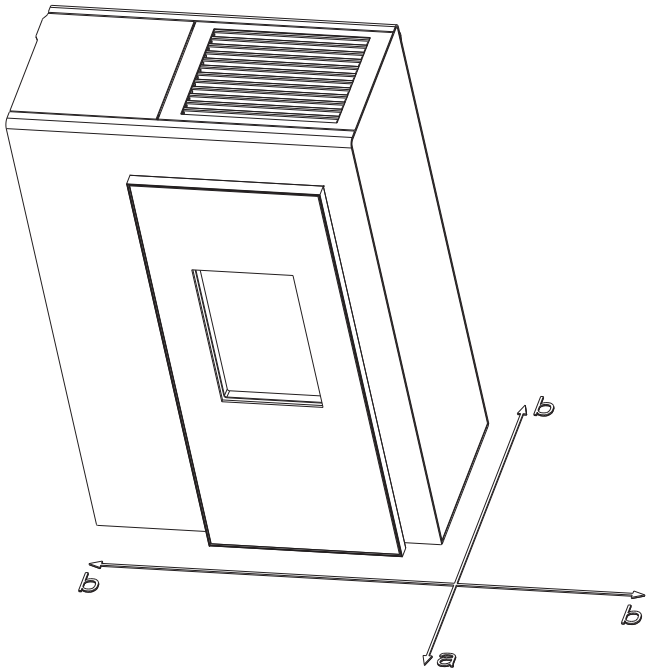
Attenzione
Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Consiglio
Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio dei pellet a stufa fredda.

Distanze di sicurezza (distanza minima)

Attenzione
1. da oggetti non infiammabili
a > 400 mm b > 100 mm
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
a > 800 mm b > 200 mm

Consiglio
per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 200 mm di lato e continuare la lavorazione del legno.



Prima dell' installazione

Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione
Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

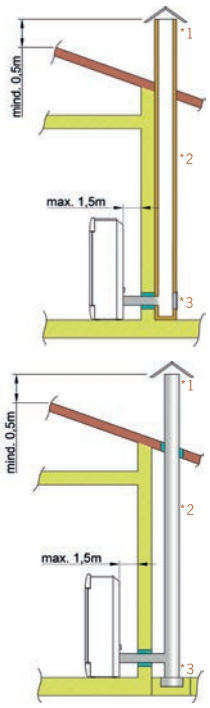
In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di gas di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.
- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.
- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.
- Si prega di stare attenti all'eventuale fuoriuscita di materiale incandescente che potrebbe cadere su materiale infiammabile.
- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.

Corretta installazione della canna fumaria

Ci sono varie possibilità per collegare la vostra stufa alla canna fumaria, ad esempio:



1) Protezione vento, 2) Canna fumaria , 3) Ispezione

Per scegliere il tipo di collegamento e per poter garantire un corretto collegamento tra stufa e canna fumaria, vi preghiamo di leggere il capitolo „INSTALLAZIONE DELLA STUFA" oppure di contattare il vostro spazzacamino/ tecnico in carico.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- „Adatta per canne fumarie collettive. (Si prega di tenere conto delle normative regionali)"

Attenzione
Avvertenza importante sul tema del FUNZIONAMENTO DIPENDENTE o INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:
Questa stufa è collaudata conformemente a EN 13240 e EN14785 come stufa dipendente dall'aria ambiente, e in Germania non soddisfa i requisiti per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente.
In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 40 m3/h.
Siete pregati di rispettare le normative vigenti in loco.

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLET

Cosa sono i pellet?

I pellet sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legna provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legna di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

ENplus - Pellets

Questa nuova normativa sui pellet stabilisce con sicurezza nuovi criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.

Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1)[2)]
Lunghezza	mm	3,15 bis 40[3)]
Densità apparente	kg/m³	≥600
Potere calorifico	MJ/kg	≥16,5
Umidità	Ma.-%	≤10
Percentuale di fino (<3,15mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥97,5[4)]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1)]	≤0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥1200
Contenuto di cloro	Ma.-% [1)]	≤0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-% [1)]	≤0,03
Contenuto di azoto	Ma.-% [1)]	≤0,3
Contenuto di rame	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di cromo	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di arsenico	mg/kg [1)]	≤1
Contenuto di cadmio	mg/kg [1)]	≤0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg [1)]	≤0,1
Contenuto di piombo	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di nichel	mg/kg [1)]	≤10
Contenuto di zinco	mg/kg [1)]	≤100

1) In assenza di acqua

2) Il diametro deve essere indicato

3) Al massimo l'1% dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm

4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥97,7 Ma.-%

Attenzione
Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro tecnico per la stufa a pellet. L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata. Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati conformemente alle norme ÖNORM, DIN Plus o Enplus – A1.

Conservazione dei pellet

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.

Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione.

Attenzione
gli „intasamenti della coclea" sono esclusi dalla garanzia

Attenzione
La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legna ovv. pellet di qualità certificata. Non è consentita la combustione di paglia, granturco, materiale sminuzzato, ecc.! La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza della stufa!

4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti.

Comodità di utilizzo

Il dispositivo di regolazione a microprocessore, sulla base dell'effettiva temperatura della camera di combustione, ottimizza l'interazione tra ventola fumi, regolazione della valvola dell'aria e coclea. Ciò garantisce sia in funzionamento a pellet che in funzionamento a legna ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Con l'ausilio del display touch-screen integrato è possibile controllare in modo centralizzato tutte le funzioni. La superficie grafica intuitiva consente il funzionamento in modo semplicissimo, e così tutte le impostazioni possono essere eseguite con facilità e rapidità.

Massima efficienza – minime emissioni

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata e continua di pellet in un braciere in prezioso getto di ghisa consente una combustione pressoché completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

Attenzione
A causa del dispositivo di regolazione automatica, durante il funzionamento è possibile sentire rumori di fiamma consentiti per abitazioni, pellet che cadono e la messa in funzione dei componenti elettronici.

Controllo depressione

La depressione all'interno della camera di combustione viene controllata continuamente durante il funzionamento. Nel caso in cui il valore rilevato dovesse scendere al di sotto di un certo valore preimpostato, non è più possibile garantire un funzionamento senza problemi e quindi per motivi di sicurezza la stufa viene spenta segnalando il messaggio di errore "Controllo depressione".

Attenzione
Se si è verificato un errore è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia! Se l'errore si verifica più volte consecutivamente, non è più garantito il funzionamento privo di pericoli; il servizio di assistenza clienti deve essere immediatamente informato

Attenzione
Il pressostato montato sulla stufa spegne quest'ultima in caso di funzionamento non assicurato in combinazione con ad esempio una cappa di aspirazione (interruttore sulla finestra) a causa di un eventuale aumento di depressione nell'ambiente. È assolutamente necessario garantire un adeguato rifornimento di aria fresca nella stanza nella quale si trova la stufa.

Spegnimento per bassa temperatura

Se la temperatura della stufa scende al di sotto di un determinato valore minimo, la stufa si spegne. Questo spegnimento può subentrare per esempio anche in caso di ritardata accensione dei pellet.

Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente

La stufa è protetta da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente.

Controllo dei componenti

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a continui controlli durante il funzionamento. Se un componente è difettoso oppure non può essere comandato correttamente, il funzionamento viene interrotto e viene emesso un avviso ovv. una segnalazione di errore (vedere AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE).

Mancanza di corrente (durante il funzionamento)

Dopo una breve interruzione di corrente il funzionamento riprende con le stesse impostazioni di prima. Se la mancanza di corrente persiste, la stufa torna nella fase di accensione purché ci sia ancora una temperatura sufficiente oppure brace. Se la corrente invece dovesse mancare per troppo tempo, la stufa entra nella fase di spegnimento. In tale caso il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

Mancanza di corrente (durante la fase di accensione)

Dopo una breve interruzione di corrente il processo di accensione riprende automaticamente. In caso di mancanza di corrente prolungata, la stufa entra in fase di spegnimento. Il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min.). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Avvertenze generali

Attenzione
Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione
Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione
Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione
Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione
Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione
La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio
Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKA.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 120 mm.
- Evitare condotti dei fumi troppo lunghi. La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5m.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Se non è possibile collegare la stufa direttamente alla canna fumaria vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione e serranda fumi.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione
In caso di collegamento a canne fumarie multiple servono ulteriori impianti di sicurezza. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione

Attenzione
Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

Alimentazione di aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Ritagliare la parete posteriore destra perforata con un seghetto per il ferro.
- Collegare un tubo Ø125mm (legna da ardere e forni Combi) o Ø50mm (pellet) e fissarlo con una fascetta (non incluso!) In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø100mm. (Vedere la gamma RIKA).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 m di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nel locale di installazione

6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI PIETRA E OPZIONI

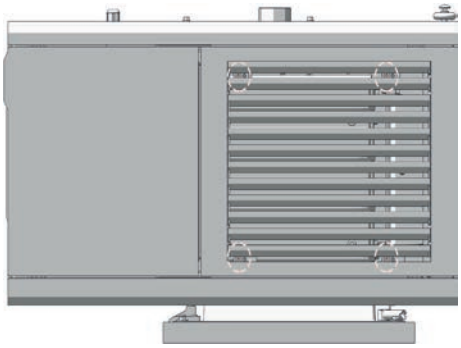
Attenzione
Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione
Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

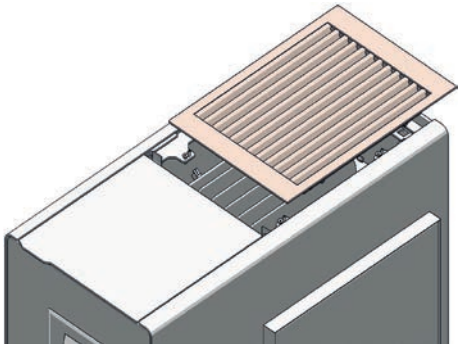
Attenzione
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa.
Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Smontaggio della pietra

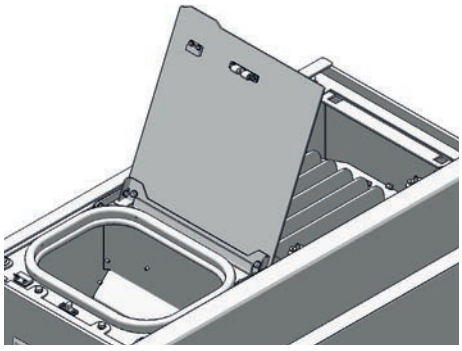
Svitare le 4 viti a brugola e spostare il coperchio di convezione verso destra.



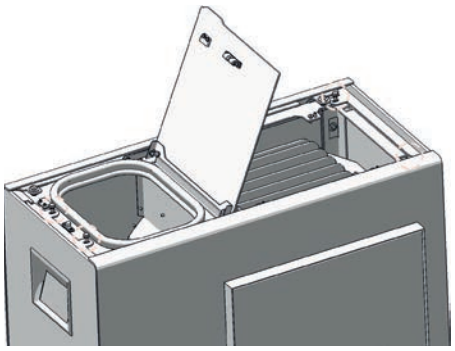
Ora è possibile togliere il coperchio di convezione.

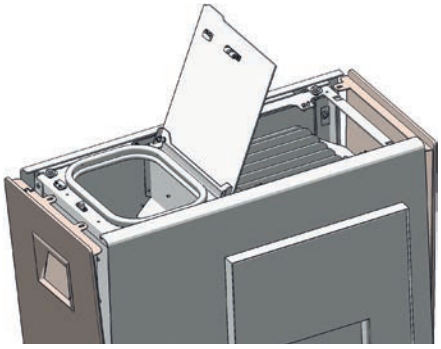


Aprire il coperchio del serbatoio pellet delicatamente fino al punto in cui il coperchio rimane aperto autonomamente.



Il rivestimento laterale in lamiera è fissato con 2 viti esagonali. Togliere quest'ultime e sfilare i rivestimenti laterali verso l'alto per toglierle.





Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

7. UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA - DISPLAY TOUCH SCREEN

La stufa è dotata di un moderno dispositivo di regolazione a microprocessore. Le singole funzioni dell'apparecchio possono essere impostate dall'utente tramite l'unità di controllo interna, sul display touch-screen.

Attenzione
Gli interventi sui componenti hardware possono essere eseguiti solo dal rivenditore specializzato e adeguatamente addestrato ovv. dal servizio assistenza. Modifiche non consentite su queste parti comportano la perdita della garanzia e dei relativi diritti!

Avvertenze fondamentali

Tutte le impostazioni e le funzioni possono essere eseguite tramite il display touch-screen integrato. Toccando i pulsanti simbolici sulla superficie di visualizzazione vengono attivate le azioni. La superficie del display touch-screen reagisce sia se si tocca con le dita che con l'apposita penna.

Attenzione
Per il controllo non utilizzare oggetti appuntiti per evitare di danneggiare la superficie del display touch-screen.

Il funzionamento

Per ciascun pulsante sussistono sostanzialmente gli stati "Inattivo", "Attivo" e "Premuto". Se il pulsante sul display appare "sbiadito", vale a dire "Inattivo", significa che serve solo per occupare il posto ma non può essere selezionato. Succede quindi che premendo questo pulsante non ci si può attendere alcuna reazione (per es.: incremento della potenza calorifica, se la potenza calorifica è già al 100%; accensione, se l'apparecchio è già acceso,...).

I pulsanti "attivi" possono essere premuti in qualsiasi momento, e come conferma lo stato del pulsante cambia in "Premuto", questo stato viene mantenuto fino a quando il pulsante viene premuto, dopodiché lo stato viene nuovamente impostato su "Attivo" o "Inattivo".

Possibilità di inserimento

Pulsante OFF
Premendo il pulsante OFF il settore corrispondente viene disattivato.

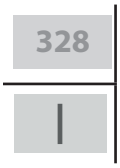
Pulsante ON
Premendo il pulsante ON il settore corrispondente viene attivato.

Attenzione
Nel menu principale HOME la stufa viene accesa (ON) o spenta (OFF). Per impedire l'accensione o lo spegnimento involontari, il relativo pulsante deve essere premuto per 2 secondi.

Pulsante MENO
Premendo il pulsante MENO il valore in questione nel campo di visualizzazione viene diminuito.

Pulsante PIÙ
Premendo il pulsante PIÙ il valore in questione nel campo di visualizzazione viene incrementato.

Pulsante NAVIGAZIONE
Premendo il pulsante NAVIGAZIONE si passa nel relativo menu principale.



Campo INSERIMENTO
Per gli inserimenti che prevedono un valore numerico a più cifre è disponibile un campo di inserimento.

TASTIERA NUMERICA
Per gli inserimenti che prevedono un valore numerico a più cifre viene visualizzata una tastiera.

Pulsante INVIO
Premendo il pulsante INVIO il valore inserito viene confermato.

Pulsante ANNULLA
Premendo il pulsante ANNULLA il valore inserito viene cancellato.

Pulsante SOTTOMENU
Premendo il pulsante SOTTOMENU si passa nel relativo sottomenu.

Pulsante ATTIVO
Premendo il pulsante ATTIVO viene selezionata l'opzione visualizzata.

Possibilità di visualizzazione

Campo INFO
Questo campo fornisce informazioni riguardo l'adiacente valore del campo di visualizzazione.

Campo VISUALIZZAZIONE (ON/OFF)
Per le opzioni che possono essere attivate o disattivate viene raffigurato un campo di visualizzazione con ON o OFF.

Campo VISUALIZZAZIONE (numerico)
Per i valori che vengono raffigurati in forma numerica viene emesso un numero nel campo di visualizzazione.

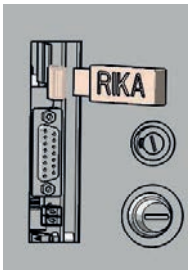
Messa in funzione

Attenzione
La messa in funzione dell'apparecchio deve avvenire solamente dopo aver completato il montaggio!

Prima che l'apparecchio venga alimentato per la prima volta con corrente, nell'interfaccia appositamente prevista sul retro della stufa deve essere inserita

la penna USB fornita.

PORTA USB



Dopo l'allacciamento dell'alimentazione di corrente compare prima di tutto una schermata iniziale. Premendo sullo schermo compare la selezione della lingua nella quale è possibile selezionare la lingua desiderata toccando il relativo pulsante.

Dopo che è stata selezionata la lingua avviene l'aggiornamento automatico del software. Questa procedura dura circa 2 minuti.

Attenzione
Durante l'aggiornamento del software è assolutamente necessario evitare un'interruzione dell'alimentazione di corrente. Ciò potrebbe danneggiare i componenti hardware della stufa.

Una volta concluso efficacemente l'aggiornamento del software compare una visualizzazione di conferma, occorre scollegare la stufa dalla corrente e sfilare la penna USB.

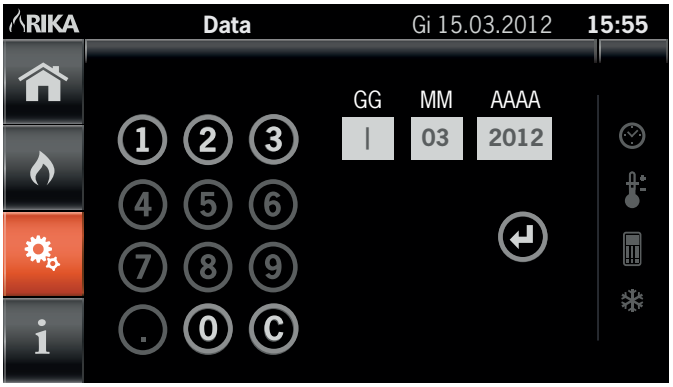
Prime operazoni

Dopo che è stata nuovamente ripristinata l'alimentazione di corrente all'apparecchio, la visualizzazione cambia e premendo sullo schermo si passa dalla schermata iniziale all'impostazione della data e dell'ora.

Gli inserimenti stabiliti a questo punto devono avvenire solamente al momento della prima messa in funzione ma possono essere modificati in qualsiasi momento nel menu principale Impostazioni SETUP.

L'impostazione della data e dell'ora avviene in forma numerica tramite la tastiera raffigurata

Consiglio
Per evitare errori di inserimento, per ogni operazione di inserimento vengono attivati solo i numeri consentiti.



Il pulsante "C" funge da tasto di reset e cancella l'inserimento nel campo di visualizzazione selezionato.

Consiglio
Toccando i campi di visualizzazione vengono selezionate le singole aree di inserimento e il contenuto viene ripristinato tramite selezione diretta.

Se tutti i dati sono stati correttamente inseriti, compare un pulsante di Invio che conferma l'inserimento e salva i dati.

HOME - Menu principale

Il menu principale HOME è il punto di partenza per il comando dell'apparecchio ed è sostanzialmente suddiviso in tre settori.

I SETTORE NAVIGAZIONE
Navigazione tra i singoli livelli del menu principale.

Consiglio
Per semplificare la navigazione il menu principale in cui ci si trova al momento viene evidenziato a colori.

II SETTORE IMPOSTAZIONE
Impostazione della potenza calorifica ovv. della temperatura ambiente, e anche accensione (ON) e spegnimento (OFF) dell'apparecchio.

III SETTORE VISUALIZZAZIONE
Visualizzazione della data e dell'ora attuali, dello stato e della modalità di funzionamento e dei simboli di informazioni supplementari.

Livelli menu principale

Il comando completo dell'apparecchio è suddiviso in 4 livelli di menu principale (HOME, MODE, SETUP e INFO) i quali si differenziano per le seguenti funzioni:

Livello di stato HOME
Avvio apparecchio / arresto apparecchio, impostazione della potenza calorifica / temperatura ambiente nominale, attuale visualizzazione dello stato della stufa.

Livello modalità di esercizio MODE
Selezione della modalità di funzionamento desiderata (Manuale, Automatico, Comfort)

Livello di impostazione SETUP
Impostazione degli orari di funzionamento, impostazioni per diverse opzioni,...

Livello informazioni INFO
Revisione software, consumo di pellet, ore di funzionamento, informazioni sui singoli componenti,...

MODE - selezione modalità

In questa visualizzazione è possibile selezionare le varie modalità di riscaldamento.

Modalità Manuale
La stufa viene fatta funzionare con una potenza calorifica preimpostata.

Modalità Automatico
Oltre a una potenza calorifica preimpostata è possibile attivare anche orari di funzionamento individuali.

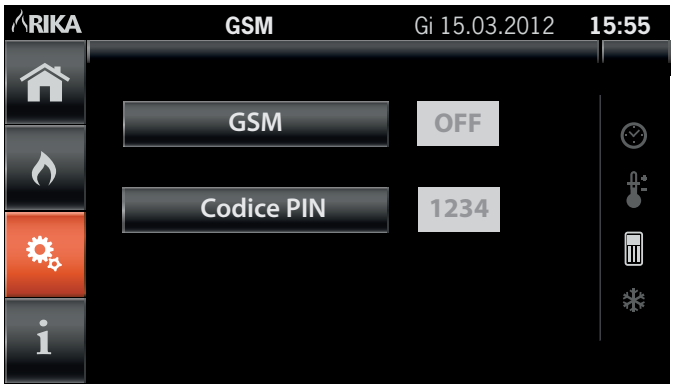
Modalità Comfort
Con questa selezione l'apparecchio viene regolato automaticamente su una temperatura ambiente prestabilita. Inoltre è possibile attivare orari di funzionamento.

Attenzione
La modalità Comfort può essere selezionata solo se è allacciato un sensore ambiente funzionante.

SETUP – impostazioni

Nel menu principale Impostazioni SETUP è possibile, tra l'altro, programmare orari di funzionamento, attivare opzioni o impostare l'ora e la data.

Premendo sullo schermo, sopra il pulsante corrispondente, si apre il sottomenu desiderato.



Attenzione
Se le funzioni dovessero essere inattive a causa di moduli non presenti, non è possibile effettuare alcuna selezione.

PUNTI DI SOTTOMENU

Orari di funzionamento
In questo sottomenu è possibile programmare gli orari di accensione (ON) e spegnimento (OFF). Inoltre è possibile impostare una temperatura minima per la modalità Comfort.

Sensore ambiente
Se dovesse sussistere una discordanza tra la temperatura ambiente attualmente visualizzata e quella effettiva, è possibile pareggiarle.

GSM
Se viene collegato un modem è possibile attivare la funzione GSM della stufa e inserire il PinCode numerico necessario a tale scopo.

Protezione antigelo
Questa funzione offre la possibilità di selezionare una temperatura minima, in corrispondenza della quale la stufa deve cominciare a riscaldare. La funzione antigelo è indipendente da una richiesta esterna e dalla temperatura ambiente nominale impostata. La funzione ha la massima priorità.

Sicurezza bambini
Come protezione contro il funzionamento indesiderato è possibile stabilire un codice che deve essere impostato ogni volta che si ritorna al salvaschermo.

Data/Ora
È possibile eseguire l'impostazione di ora e data.

Salvaschermo
In questo sottomenu viene definito il tempo di attesa per l'attivazione del salvaschermo.

Aggiornamento USB
Questo livello di menu riguarda l'aggiornamento del software della stufa.

Service (non accessibile al cliente finale)
Informazioni supplementari per il rivenditore o il servizio assistenza.

Programma orari di funzionamento

Il programma degli orari di funzionamento serve per far funzionare l'apparecchio con comando temporizzato. Non appena la funzione Orari di funzionamento viene attivata (ON) è possibile selezionare i pulsanti Temperatura minima (solo con sensore ambiente) e programma Orari di funzionamento.

Nel programma Orari di funzionamento è possibile selezionare e programmare individualmente singoli giorni o anche più giorni contemporaneamente.

I giorni della settimana selezionati compaiono su sfondo ARANCIONE.

Selezionando i pulsanti degli orari di funzionamento che sono ora attivi (Orario di funzionamento I ovv. Orario riscaldamento II) è possibile inserire in forma numerica gli orari di accensione (ON) e spegnimento (OFF).

Dopo la conferma dell'inserimento i pulsanti dei giorni della settimana compaiono su sfondo VERDE.

Premendo di nuovo i pulsanti dei giorni della settimana già programmati è possibile visionare gli orari di funzionamento definiti oppure anche cancellarli con i rispettivi pulsanti di eliminazione (a destra accanto all'orario visualizzato).

Consiglio
Se sono stati selezionati giorni della settimana per i quali sono stati programmati orari di funzionamento identici, vengono visualizzate le corrispondenti impostazioni di Orario di funzionamento I e/o Orario di funzionamento II.
Se sono stati selezionati giorni della settimana con orari di funzionamento diversi, allora nella visualizzazione dell'orario compaiono i cancelletti (##:##).

INFO - Menu principale

Nel menu principale INFO è possibile vedere i principali parametri attuali.

PUNTI DI SOTTOMENU

Input
Vengono visualizzati tutti i dati di sensore e gli stati di interruttori disponibili.

Output
Vengono visualizzati tutti i componenti comandati dal microprocessore.

Parametri
Vengono visualizzati tutti i parametri di funzionamento.

INFO – Input

Temperatura di fiamma
Visualizzazione dell'attuale temperatura della camera di combustione [°C]

Temperatura ambiente
Visualizzazione dell'attuale temperatura REALE nel locale [°C]

(solo con sensore ambiente allacciato)

Comando esterno
Visualizza se il comando esterno è attivo (ON) o inattivo (OFF).

Contatto griglia ribaltabile (solo con stufe con griglia ribaltabile)
Visualizza se la griglia ribaltabile si trova in posizione orizzontale (ON).

Contatto sportello/coperchio serbatoio
Visualizza se la porta della camera di combustione e il coperchio serbatoio è chiusa/o (ON) o aperta/o (OFF).

C-Sensor
Valore C-Sensor (con C-Sensor attivato)

INFO – Output

Motore di estrazione
Attuale numero di giri del motore coclea che trasporta i pellet dal serbatoio (campo: 0…1000)

Ventola gas scarico
Attuale numero di giri della ventola dei gas di scarico

(campo 0...2500)

Elemento di accensione
Visualizza se l'accensione è attivata (ON) o disattivata (OFF).

Motore griglia ribaltabile (solo con stufe con griglia ribaltabile)
Visualizza se il motore della griglia ribaltabile viene azionato (ON) o è a riposo (OFF).

Ventilatore tangenziale (solo con stufe con griglia ribaltabile)
Visualizza – in caso di ventilatore tangenziale collegato – se il ventilatore è attivo (ON) oppure inattivo (OFF).

INFO – Parametri

Ore di funzionamento
Visualizzazione delle ore totali di funzionamento fino a questo momento.

Alim. totale
Visualizzazione della quantità totale di pellet finora alimentata.

Alim. pulizia
Visualizzazione della quantità di pellet che deve ancora essere alimentata prima che si renda necessaria la prossima pulizia.

Accensioni
Attuale numero di tutte le procedure di accensione pellet avvenute finora.

Software stufa
Attuale versione software del comando della stufa.

Software display
Attuale versione software del display touch-screen.

Main State
Stato di funzionamento della procedura di regolazione principale.

Sub State
Stato di funzionamento della procedura di regolazione secondaria.

Salvaschermo

In base al tempo di attesa impostato senza che venga toccato il pannello di controllo, l'illuminazione del display touch-screen viene oscurata e viene attivata la modalità di risparmio energetico, compare uno schermo di attesa.

Toccando di nuovo, l'illuminazione del display viene riattivata e si passa nel menu principale HOME.

Consiglio
Sotto Setup – Salvaschermo è possibile impostare il tempo di attesa prima dell'attivazione della modalità di risparmio energetico.

Informazioni supplementari

In quasi tutti i livelli di menu nell'area destra esterna del display si trovano quattro simboli che forniscono informazioni riguardo le impostazioni attivate.

ORARI DI FUNZIONAMENTO
Se sono attivati orari di funzionamento individuali, questo simbolo viene evidenziato.

SENSORE AMBIENTE
Se è collegato un sensore ambiente funzionante, questo simbolo viene evidenziato.

PROTEZIONE ANTIGELO
Se è attivata la funzione antigelo integrata, questo simbolo viene evidenziato.

Attenzione
La funzione antigelo è attivabile solo con sensore ambiente collegato. Se la funzione è attivata, viene eseguita in tutte le modalità di funzionamento (anche in MANUALE e AUTOMATICO).

GSM
Se è stato collegato e attivato un modulo GSM funzionante, questo simbolo viene evidenziato.

Attenzione
I simboli delle informazioni supplementari possono essere evidenziati solo se i relativi moduli sono stati collegati alla stufa ovv. attivati.

8. OPZIONI COMFORT

Facciamo presente che solo personale tecnico autorizzato può collegare apparecchi supplementari alla connessione per interfaccia RIKA e alla connessione esterna.

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA

Con questa opzione è possibile controllare la stufa tramite la temperatura dell'ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di funzionamento desiderati. Nell'intervallo che intercorre tra i vari orari di funzionamento viene mantenuta una temperatura ambiente da voi selezionata.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

Ambiente con sistema senza fili RIKA.

RIKA GSM Control

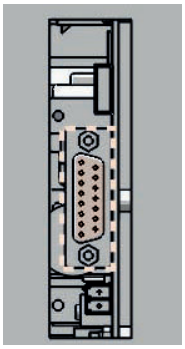
Come opzione supplementare la stufa può essere comandata anche tramite telefono cellulare.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso dell'opzione telefonica – GSM.

Interfaccia RIKA

per varie opzioni

Il SENSORE AMBIENTE RIKA, il SENSORE AMBIENTE CON SISTEMA SENZA FILI RIKA e l'OPZIONE TELEFONICA RIKA– GSM devono essere collegate all'interfaccia (retro della stufa) con il cavo di collegamento fornito.

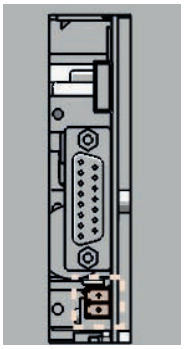


Termostato esterno

La stufa dispone di un'interfaccia posizionata sulla parete posteriore, alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5 - 0,75 mm² che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Connessione esterna ponticello

(volume di fornitura)



Se la funzione di comando della stufa deve essere svolta da un termostato esterno, al posto del ponticello integrato di serie occorre allacciare il termostato esterno.

Il termostato esterno collegato può essere fatto funzionare sia in MODALITÀ MANUALE che AUTOMATICO. In entrambe le MODALITÀ viene acquisita la potenza calorifica attualmente impostata, e inoltre in MODALITÀ AUTOMATICO sono attivabili gli orari di funzionamento impostati sulla stufa.

Nel menu principale INFO, nel punto di sottomenu Info – Input, è possibile leggere se al momento è attivo un comando esterno.

Se la stufa riceve il comando esterno di sospendere il funzionamento, ci vogliono circa 5 minuti prima che si spenga. Per tutte le altre impostazioni sul termostato esterno consultare le relative istruzioni per l'uso fornite.

Attenzione
Se non è collegato né il ponticello né un termostato esterno non è possibile alcun funzionamento. Il comando esterno ha la precedenza su tutte le altre modalità di funzionamento (MANUALE/AUTOMATICO/COMFORT).

9. MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Attenzione
Con un funzionamento corretto la stufa non può surriscaldarsi. Un funzionamento non conforme può tuttavia portare ad una diminuzione della durata di vita dei componenti elettrici della stufa (ventole, motori e comando elettrico) e pertanto non è consentito!

Funzionamento a pellet manuale/automatico/ comfort

MODALITÀ MANUALE

L'avvio e l'arresto del bruciatore di pellet (pulsante ON/OFF) e anche l'impostazione della potenza calorifica desiderata (pulsante PIÙ/MENO) vengono eseguiti premendo lo schermo direttamente nel menu principale HOME.

MODALITÀ AUTOMATICO

Il cambio tra funzionamento in standby e stato di inattività (pulsante ON/OFF) e anche l'impostazione della potenza calorifica desiderata (pulsante PIÙ/MENO) vengono eseguite premendo lo schermo direttamente nel menu principale HOME.

In modalità AUTOMATICO sono inoltre attivabili gli orari di funzionamento ovv. è programmabile il programma degli orari di funzionamento.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene in funzionamento in standby (ON) entro gli orari di funzionamento (ovv. sempre con orari di funzionamento disattivati).

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al di fuori degli orari di funzionamento.

In stato di inattività (OFF) non è possibile alcun avvio della stufa, l'impianto è disattivato.

MODALITÀ COMFORT

Il cambio tra funzionamento in standby e stato di inattività (pulsante ON/OFF) e anche l'impostazione della temperatura ambiente nominale desiderata (pulsante PIÙ/MENO) vengono eseguite premendo lo schermo direttamente nel menu principale HOME.

In modalità COMFORT sono inoltre attivabili gli orari di funzionamento.

L'avvio del bruciatore di pellet avviene in funzionamento in standby (ON) entro gli orari di funzionamento (ovv. sempre con orari di funzionamento disattivati) e quando l'attuale temperatura ambiente nominale è al di sotto della temperatura ambiente reale.

L'arresto del bruciatore di pellet avviene al di fuori degli orari di funzionamento oppure quando l'attuale temperatura ambiente nominale è al di sopra della temperatura ambiente reale.

In stato di inattività (OFF) non è possibile alcun avvio della stufa, l'impianto è disattivato.

Carica di combustibile funzionamento a pellet

Attenzione
durante la ricarica di combustibile!
Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che sono caduti al di fuori del serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Nella stufa può essere caricato un sacco di pellet da 15 kg non appena è stata consumata metà dei pellet nel relativo serbatoio. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Se il serbatoio viene riempito durante il funzionamento (viene aperto il coperchio del serbatoio), la ventola viene accelerata e l'alimentazione di pellet viene sospesa; il funzionamento riprende solo dopo che è stato chiuso il coperchio del serbatoio (vedere AVVISI)

Capienza serbatoio dei pellet (vedere DATI TECNICI).

Accensione senza elemento di accensione elettrico

Nel caso in cui l'elemento di accensione della stufa non dovesse funzionare, è ugualmente possibile mettere in funzione la stufa tramite un accendifiamma (cubo di accensione). Accendete la stufa come al solito. Attendete fino a quando non ha finito il ciclo di pulizia e svuotato il braciere a ribalta (solo per modelli con braciere a ribalta). Dopo potete aprire la porta della camera di combustione ed inserire manualmente una manciata di pellet insieme all'accendifiamma nel braciere pulito, accenderli e richiudere quindi la porta della camera di combustione.

Attenzione
Non utilizzare alcun liquido infiammabile per accendere il fuoco!

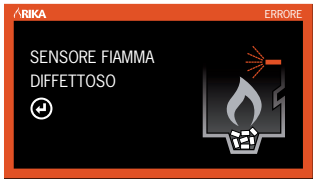
10. AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE

Durante il funzionamento è possibile che a causa di circostanze imprevedibili o per intervento dell'operatore si verifichino guasti o interruzioni della procedura regolare. Si differenzia tra segnalazione di errore e avviso. Gli avvisi sono interruzioni attivate dall'operatore che possono essere nuovamente eliminate con un comportamento conforme. Le segnalazioni di errore sono guasti di componenti o condizioni che causano lo spegnimento durante il funzionamento. Questi devono essere resettati affinché il funzionamento possa essere proseguito.

Attenzione
Nel caso in cui si dovesse verificare un'elevata quantità di errori consecutivi, vi preghiamo di mettervi immediatamente in contatto con il servizio clienti.

Avvisi

Visualizzazione display	Significato	Misure da applicare
	Visualizzazione in caso di sportello camera di combustione e coperchio serbatoio aperti.	Chiudere lo sportello della camera di combustione e il coperchio serbatoio.
	Non sussiste alcun segnale valido tra la scheda elettronica della stufa e il sensore ambiente.	Controllare se il sensore ambiente con sistema senza fili è installato correttamente. Verificare se la spia del ricevitore è accesa e cambiare se necessario le pile del trasmettitore.
	Occorre effettuare la manutenzione e/o la pulizia della stufa.	Eseguire la manutenzione e la pulizia come da manuale di istruzioni (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE).
	La depressione all'interno della camera di combustione è inferiore ad un valore limite predefinito.	Controllare se la porta della camera di combustione è chiusa.

Visualizzazione display	Significato	Misure da applicare
	Nel serbatoio non è più presente una quantità sufficiente di pellet.	Resettare la segnalazione di errore e effettuare la ricarica del serbatoio pellet. Attenzione: L'accensione successiva richiederà più tempo, dato che la coclea deve essere prima riempita.
	La procedura di accensione non può essere conclusa a causa della mancanza di riconoscimento dell'effettiva accensione.	Resettare la segnalazione di errore e verificare la scorta nel serbatoio pellet.
	La griglia ribaltabile non può concludere la procedura di ribaltamento prevista.	Resettare la segnalazione di errore e controllare un eventuale bloccaggio della griglia ribaltabile nella zona del braciere.
	Il motoriduttore di caricamento pellet non può più essere comandato correttamente.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio
	Il sensore temperatura fiamma nella camera di combustione non comunica nessun valore valdio al comando della stufa.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Impossibile raggiungere il numero di giri previsto per la ventola dei fumi.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	Il motoriduttore della coclea non può più essere controllato adeguatamente a causa di un intasamento della coclea.	Resettare la segnalazione di errore e riavviare l'apparecchio.
	La depressione all'interno della camera di combustione è permanentemente inferiore ad un valore limite predefinito.	Confermare il messaggio di errore e controllare ove possibile la tenuta della stufa (porta della camera di combustione, coperchio pulizia, ecc.)

11. PULIZIA E MANUTENZIONE

Avvertenze fondamentali

Attenzione
La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione. Prestare attenzione al fatto che durante le operazioni di pulizia (utilizzo di aspirapolvere) alla stufa in fase di riscaldamento non si deve aspirare nella condotta dell'aria di combustione. Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Attenzione
Dopo un consumo di 700 kg di pellet, sul display compare la segnalazione SERVICE. Occorre eseguire pulizia e manutenzione. La segnalazione può essere resettata premendo il tasto INVIO e il funzionamento può riprendere. Il numero delle segnalazioni SERVICE viene salvato in memoria.

Attenzione
Eseguire lavori di manutenzione solamente dopo aver tolto la spina dalla presa di corrente.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet certificato ovv. legna raccomandata da noi.

Consiglio
Uso della legna come concime
I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali della legna che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi "spenta" con dell'acqua.

Attenzione
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

Apertura della porta della camera di combustione

Insieme alla vostra nuova stufa a pellet vi viene fornito una chiave che serve per aprire e chiudere la porta della camera di combustione. Sullo schienale della stufa trovate un gancio dove potete conservare la vostra chiave.

Pulire il braciere

Prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Eliminare le scorie con la spazzola di ferro fornita e aspirare quindi il braciere.

Effettuare la pulizia (spazzola di ferro) in modo delicato per evitare di danneggiare l'elemento di accensione.

Attenzione
Pulire regolarmente il braciere. Eseguire però la pulizia solo a stufa fredda, quando la brace è spenta!

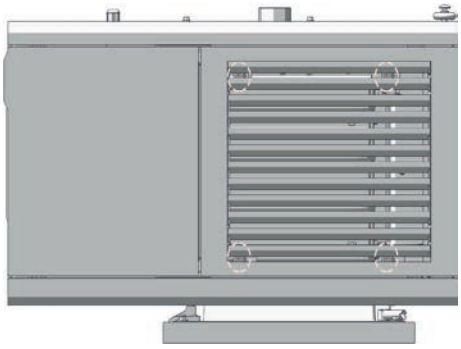
Svuotamento del cassetto cenere

Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di combustione aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.

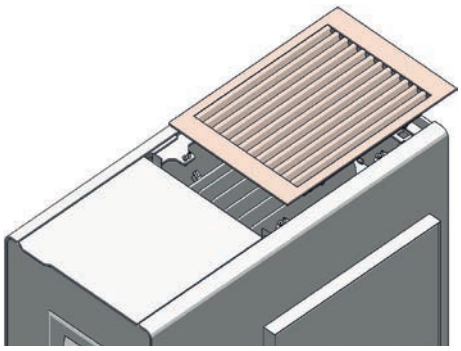
Pulizia dei canali dei gas di scarico

I canali dei gas di scarico devono essere puliti almeno 2 volte all'anno, oppure dopo circa 700 kg di pellet. I canali dei gas di scarico sono posizionati dietro la camera di combustione.

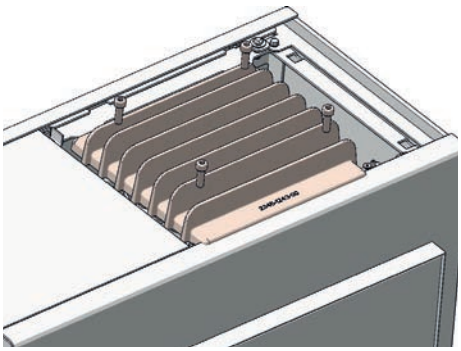
Svitare le 4 viti a brugola e spostare il coperchio di convezione verso destra.



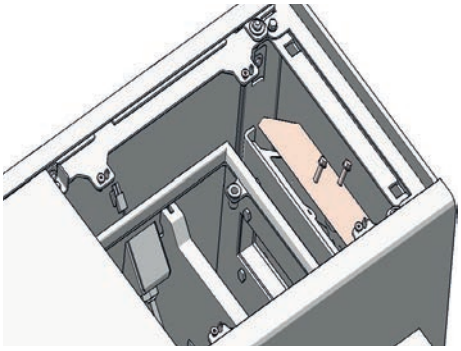
Ora è possibile togliere il coperchio di convezione.



Svitare ora le 4 viti del coperchio della camera di combustione, alzare e togliere il coperchio e appoggiarlo su una superficie morbida.

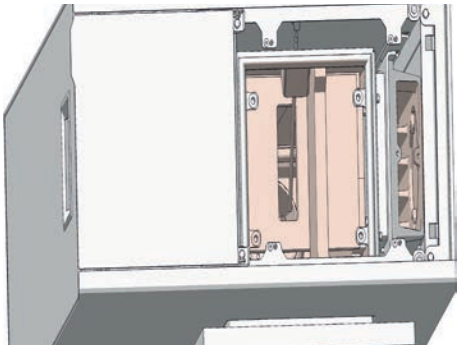


Svitare entrambe le viti esagonali e togliere il coperchio di pulizia.

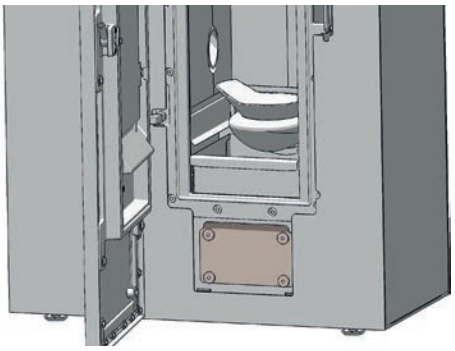


Pulire i canali dei gas di scarico con la spazzola di ferro fornita in dotazione.

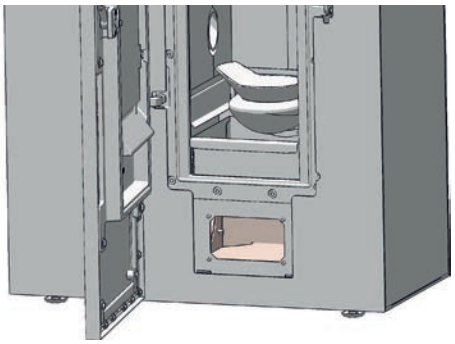
Aspirare i residui della combustione che si sono depositati nella zona del tagliafiamme.



Svitare le 4 viti e togliere il coperchio di pulizia.



Aspirare i residui della combustione nella zona del canale principale dei gas di scarico, soprattutto nelle parti adiacenti ai canali laterali dei gas di scarico (sinistra e destra).

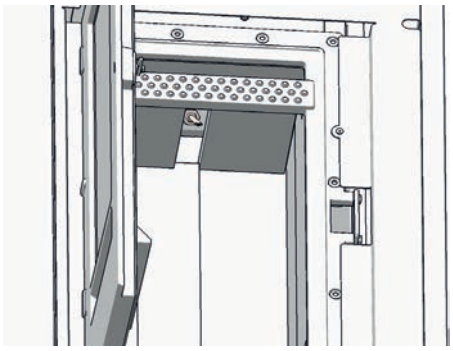


Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

Attenzione
Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che la stufa aspiri "aria di infiltrazione", causando di conseguenza una combustione incompleta nel braciere e quindi un accumulo di pellet.

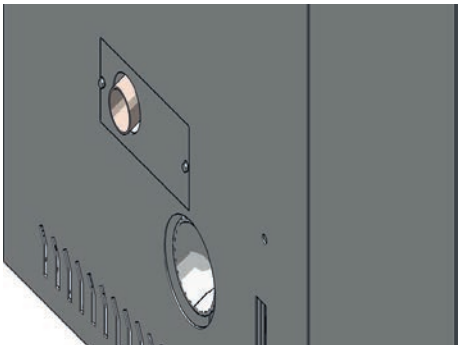
Pulizia del sensore fiamma

Liberare il sensore fiamma ad intervalli regolari dai depositi di cenere. Utilizzare a tale scopo un panno pulito o carta di giornale.



Raccordo aria di combustione

Se necessario aspirate anche il raccordo aria di combustione.



Attenzione
Soltanto a stufa fredda! La stufa non deve essere in funzione. .

Pulizia del serbatoio pellet

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

Pulizia del vetro dello sportello

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si forma un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato.

Cuscinetti

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto coclea oppure cuscinetto ribalta se presente nella stufa) vanno controllati minimo una volta all'anno e in base al loro attuale stato puliti oppure sostituiti.

Ispezione della guarnizione dello sportello

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Controllo dell'allacciamento alla canna fumaria

Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

12. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI

Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nel braciere, il vetro si copre di fuliggine.

Causa

- Aria di combustione insufficiente
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni

- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati o intasati.
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Pulire la ventola (vedere PULIZIA E MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di funzionamento.

Causa

- Aperture di ispezione non a tenuta
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta

Possibili soluzioni

- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, coperchio di pulizia...)
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente

Attenzione
Tenere presente che i controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

Consiglio
Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante sul display touch-screen.

13. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE

per pellet e unità combinate

Il protocollo di installazione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi alla stufa e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscriventi confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.

Attenzione
prega di restituire 1 copia compilata del protocollo di installazione a RIKA Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.

Periferica elettrica
Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico
La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 150 mm, il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. La corretta rilevazione del tiraggio della canna fumaria può essere effettuata solo con funzionamento a potenza calorifica nominale serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzioni della stufa
Si tratta delle funzioni fondamentali della stufa che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, la stufa è pronta per l'utilizzo.

Formazione dell'utente
Questo è uno dei punti più importanti dell'installazione. È molto importante che l'utente comprenda bene la sua stufa e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza.

In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di una stufa a biomassa e i doveri dell'utente, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento della stufa. Un'approfondita formazione può evitare molti reclami.

Funzioni della stufa
Spiegazione dei processi che avvengono nella stufa durante accensione, funzionamento regolare, fase di pulizia, ecc.

Comando
Spiegazione delle possibilità di intervento dell'utente, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia
Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia
In presenza di una stufa a biomassa si genera cenere e polvere. Con un funzionamento di riscaldamento regolare, il braciere deve essere pulito con una certa regolarità (in particolare per il funzionamento a pellet le aperture per l'aria devono essere libere da residui). Il cassetto cenere deve essere svuotato regolarmente. In base al tipo di stufa, i canali dei gas di combustione devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione
Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti da parte di un'impresa specializzata dopo una determinata resa di combustione. Questi includono anche una pulizia approfondita.

Combustione
Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

Attenzione
Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore. Senza una messa in funzione conforme, come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.

Verbale di messa in funzione per stufe a pellet per il riscaldamento ad aria **Data:**_____

Indirizzo di installazione	Rivenditore
Nome:_____	Nome:_____
Via:_____	Via:_____
Località:_____	Località:_____
Telefono:_____	Telefono:_____

Dati stufa

Modello:		Rivestimento intatto	
Numero di serie:		Istruzioni per l'uso	
Versione software:		Documentazione di garanzia	
Versione display touch screen		Apriporta	

Periferica elettrica

Scatola collegamenti a terra		Modem GSM presente	
Termostato presente		Funzionamento controllato	

Controllo componenti di sistema

Guarn. sportello camera comb. controllata		Scorrevolezza serranda tagliafuoco testata (combi)	
Scorrevolezza serranda tagliafumo testata (combi)			

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento della stufa

Serbatoio pellet pieno		La griglia si ribalta (360°) e persiste in posizione di riscaldamento	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ ENplus-A1		Elemento di accensione acceso	
Allacciamento elettrico realizzato		Motore coclea funziona	
Valvole di sicurezza serrate (combi)		Pellet cadono nella camera di combustione	
Ventola tiraggio funziona		Accensione funziona	
Tasto di accensione premuto una volta			

Formazione utente

Funzionamento dell'apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l'uso		Intervalli di pulizia e manutenzione	

RIKA®

Lavoro svolto conformemente all'incarico assegnato.
stato 30.08.2012

Tecnico addetto alla messa in funzione:_____ _____ _____

Firma committente Firma esecutore

Ditta:_____

14. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti paesi: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA

5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione della stufa, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, tutti i cuscinetti, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.

Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento della stufa come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sulla stufa o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, utilizzo non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

stato 01.07.2013

Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.
© 2014 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Art.Nr.: Z35347 | 05.03.2014

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at
RIKA.AT